Index of Claims

Application/Control No

10/677,723

Examiner

Dismery E. Mercedes

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIMOTONO ET AL.

Art Unit

2651

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

Ν	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L.	L					-		
										_
Cla	im	1			[Date	<u> </u>			\Box
1	l <u>-</u>	\Box								
- To	Original	10/6/								
Final	ġ	8	2							·
-	Ιō`	1								i
		3	>							
	1	"	_							
	2	V								
	2 3 4	V								
	4	1/								
	5	V	_	_	_					\neg
	6	17	_	-	-	-				
	6 7	V	۲	 	-	-	_		_	\vdash
<u> </u>	-		/	├—	<u> </u>	Н	_	_		\vdash
<u> </u>	8	U	_				_		_	Ш
L	9	트		L						Ш
	10	=	L			L				
	11	=	l							▎▔
	12	1								
	13	-	 	\Box	\vdash					\Box
—	14		\vdash	-	\vdash	H	-			$\vdash\vdash$
 	4-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_	Н
<u> </u>	15	1	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		Щ
	16	=					\perp			
	17	2			$oxed{oxed}$		Ш			Ш
	18	=								
	19	7								
	20	=								П
	20 21	=			\vdash			_	_	М
	22		-	┢	┢	H	H			Н
├	22 23	1	⊢	⊢	H		_	-	_	$\vdash\dashv$
	23	7	┡	<u> </u>	<u> </u>		_	_		
	24	1	L							
	25	/						L		
	26	1			l					
	27	1	Ι.							
	28	1								П
	29	Ť	-	 	-					
	30	١.	┝	⊢	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>		┢	├╌	-	-		\vdash			┝╾┤
<u> </u>	31	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	Щ
	32	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	33	<u> </u>	<u></u>	L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
L	34	L		L	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L		
	35						Ī			\Box
	36	Π	Г	Γ				Γ		П
	36 37		Т				Г	\vdash		П
\vdash	38	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	39	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
		\vdash	\vdash			-		 	\vdash	${oldsymbol{dash}}$
<u> </u>	40	\vdash		<u> </u>	 —	<u> </u>	├ ─	├-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	41	Ŀ	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	42	$oxed{oxed}$	L							Ш
	43					_				
	44			Γ						П
	45				 	<u> </u>	_		Г	П
	46	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н
-	47	\vdash	\vdash	-	-	 -	┢	\vdash	\vdash	Н
		\vdash	-	 - 	-		├	\vdash	-	\vdash
	48	⊢	├	\vdash	⊢-	-	\vdash	 	<u> </u>	Н
	49	<u> </u>	ļ	_	L	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
1	50	1	I	l	ı	l	1	l	i	ıl

Claim) Date							Cla	Date												
<u> </u>	Original	Jo/6 //	1.16									Final	Original									
╗	1	V	6										51						_			
T	2	v			_								52	П								
	3	ν											53									
	4	V											54									
	5	۷											55									
	6	V	,										56									
	7	V	/										57									
	8	U											58	Ш								Ш
	9	=								Ш			59	Ш								
	10	=											60	Ш						L		Ц
	11_	=											61					<u></u>				
_	12	1	L		_								62					_				
	13	1	L			Ш							63	Ш			L.	_		_		
_	-14	-	_			L.			lacksquare				64							<u> </u>		_
	15	[L						_	<u> </u>			65	Н			_	<u> </u>	<u> </u>	_		_
	16	=		<u> </u>	_	_			<u> </u>	<u> </u>			66	Н				ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	
	17	2		_					_	┡			67	Н		Щ.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
_	18	=	_						<u> </u>	_			68	_	_			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
_	19	7	L						_	<u> </u>	l		69	Ш		_		┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
_	20	7	<u> </u>	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$		<u> </u>	┡			70	Ш				<u> </u>	_	<u> </u>		\mathbf{H}
	21	=			<u> </u>					_			71	Ш		<u> </u>		<u> </u>		_	_	-
_	22	~	ldash		<u> </u>		_			<u> </u>			72			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
_	23	7	<u> </u>	_	ļ				<u> </u>	ļ			73	Ш	_	_	<u> </u>	ļ.,		_	<i>:</i>	_
	24	1	_	_	ļ				ļ				74	Н			_			<u> </u>	ļ	
	25	/	<u> </u>		ļ		_	_	<u> </u>				75	Н		_	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	26	1	┡		<u> </u>	_	_		_	<u> </u>			76	Н	<u> </u>		<u> </u>	-		<u> </u>		
_	27				L	_	<u> </u>				'		77	1			⊢		-	-		\dashv
	28	2	_	ļ	<u> </u>				<u> </u>				78	Н	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	H	\dashv
	29		<u> </u>	\vdash	_		H	_	<u> </u>	<u> </u>		-	79	\vdash		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L	\dashv
_	30	Ľ	├	-	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			80	Н		⊨	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
	31		-		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			81	\vdash		<u> </u>	-		-	-	├-	\dashv
_	32	-	⊢	1		<u> </u>	H		-				82	Н		<u> </u>	-	-	⊢	-	┝	-
	33	-	_		_	H	<u> </u>			-			83			_	-		├			_
_	34 35	⊢	-	H	\vdash	-	-	-	<u> </u>	-			84 85			\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	36	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	ł		86	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	├	\vdash
-	37	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	ł		87	\vdash	-	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	38	┢一	├	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ł	 	88	\vdash		\vdash	-	\vdash	├─	\vdash	╁─	H
	39	 - 	┢	H	\vdash	\vdash	\vdash		-	┢	l	├	89	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	40	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	 	\vdash	\vdash	l	$\vdash \vdash$	90	\vdash	_	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash
_	41		\vdash		┝	\vdash	-		┢	-	l	 	91	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	42	-	┝	-	\vdash	-			\vdash	┢	ł		92	H		-	\vdash	-	-	-	\vdash	\neg
	43		┢		-	\vdash			\vdash	\vdash	ĺ		93	-	-	┢	\vdash	\vdash		\vdash	 	-
	43	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		 -	94	\vdash		\vdash	\vdash	┪	\vdash	┢	\vdash	$\vdash \vdash$
-	45	\vdash		\vdash		-	-		\vdash	\vdash	1		95	-	_	\vdash	┢═	 	 	Η-	\vdash	\dashv
_	46	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	-	i		96	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	47	\vdash			\vdash	 	\vdash	1	\vdash	1		\vdash	97	\vdash	-	-	-	\vdash	 	\vdash	┢╌	\vdash
-	48	\vdash		 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	 		$\vdash \vdash$	98	Н	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	49	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		一	\vdash	 	┢	1	\vdash	99	T	-	\vdash	\vdash	Н		\vdash	 	Н
_	50	1	 	 	一	+-	 	\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	100		-	 	 	H	1	┢		Н
	- 50	Ц	ı	Ь		Ц			_		J	Ц	1,00	Ь		ı	Щ.	Ц	Ь_	Ь	1	لب

Cla	aim					Date	9			\Box
-e	Original									
Final	įġ									
ш	ŏ									
			<u> </u>	_	Ш		_	_		
	101		_							Ш
	102									
	102 103									LJ
	104									
	105			Г						П
	106			Г						П
	107		_	 	-	_	-	_	_	Н
	109			-	-		-		-	Н
	104 105 106 107 108 109	H	-	-	H		H	_	H	Н
-	109	-	-	┝	⊢	-	-	<u> </u>	\vdash	Н
	110 111	<u> </u>		⊢	⊢	_			-	\vdash
	111	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	112	<u> </u>	L	ļ	ļ	L	L.	<u> </u>	 	Ш
	113		L_	<u> </u>	L.	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	Ш
	112 113 114 115 116	L	L	L			L	L		
	115									
	116			Г			Г	Г		
	117								_	
	118					Н			\vdash	П
	118 119	\vdash		\vdash	_	\vdash		_	 	-
	120	⊢	\vdash	-	┢	-	┢	-	-	Н
	120	\vdash	⊢	-	-	┝	⊢		┢	Н
	121	├—		-		┝	 		-	Н
	122	<u> </u>	⊢	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	Н
	123	<u> </u>	Ь	_	<u> </u>	<u> </u>	╙		_	
<u></u>	121 122 123 124 125 126 127 128		_	_	_		L	_	_	
<u> </u>	125	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	lacksquare	Ш
	126	_	L	<u> </u>	_		_	_		Щ
	127		L.				<u> </u>			
	128	L								
	129									
	129 130 131									
	131									
	132	T	\vdash							Н
	133		┢			\vdash	\vdash	┢		\vdash
	134	 	\vdash	┢	 	_		Н	H	╁
	132 133 134 135	 	\vdash	-	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
ļ	133	-	⊢−	├-	⊢		\vdash	├-	⊢	\vdash
<u> </u>	136	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	⊢	├	-
<u> </u>	13/	—	\vdash	⊢	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
 -	137 138 139		<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	139	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	\sqcup
ļ	140	<u> </u>	_	_	_	L_	L	L_	<u> </u>	Ш
	141	L		_		L		_		
	142			L		L	L	L	L	
	143						L^-			
	144						П	Γ		П
	145	Π	Г				Г	П	Г	
	146	Г		Г	П			Г		П
	147			 	T	\vdash	\vdash	t	1	Н
	148	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
┢╾	149	 	 	⊢	 -	├	1	╁		
	150	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	├	 	├-
L	1 100		Щ.	<u>i</u>	1	L	L	<u> </u>	L_	Ц